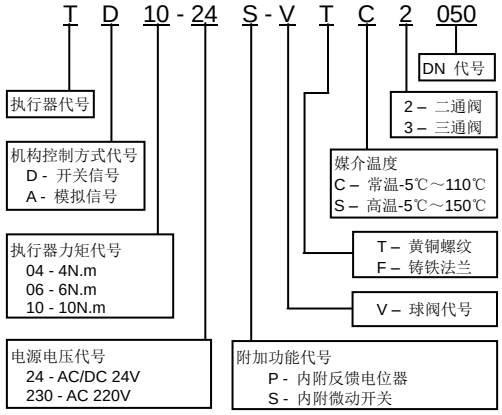
CHINESE

TD/TA...V系列 (DN32/40/50)
电动球阀使用说明

概述：

TD/TA...V系列电动球阀，采用智能电子式角行程执行机构，与DN32...50锻造铜球阀完美联结而成，控制方式有单线开关控制、三态浮点控制和连续比例控制等，产品外形美观、制作精良、安装方便，具有全行程保护功能，设置手动操作柄及释放钮，可十分方便地进行手动操作。产品被广泛应用于流体自动控制系统中。

型号含义：



注意事项：

1.安装和调试必须由专业人员进行；电气接线时，务必切断电源；必须检查确认电压等级相符且接线无误后方可通电，错误的接线可能会损坏本装置甚至危及安全；
2. 每台执行机构在出厂时均已得到调整，请不要随意改变电气参数与机械结构；

CHINESE

技术参数：

媒质	水、50%乙二醇
媒质温度	-10℃…100℃
额定压力	2760kPa
渗漏	控制通路 A-AB; 密封(气密性 DIN3230) 旁通 B-AB： 渗漏约 1…2%Kvs(仅对三通阀)
阀管连接	内螺纹 ISO7/1
压差	350kPa(200kPa 为低噪音工作压力)
关闭压力	1400kPa
电动执行器型号	TD/TA06…型或 TD/TA10…型
输出力矩	10N.m
电源	AC220V 或 AC/DC24V
运行时间	30…150S
运行功耗	6VA
转角	0…90°
控制信号 TD…开关型	2 线或 1 线开关控制
控制信号 TA…连续型	DC0(2)…10V(输入阻抗:100KΩ)
控制信号 TA…连续型	DC0(4)…20Ma(输入阻抗：500Ω)
反馈信号 TD…P…开关型	10KΩ电位器
反馈信号 TA…连续型	DC0(2)-10V
反馈信号 TD…S…内附开关型	3A，AC250V
过载保护	全范围自动保护
防护等级	IP54
使用环境	-10℃…+55℃ 0…90%RH
净重	1.5...2.8kg

订货说明：.

可整体订购电动球阀（包括球阀阀体、电动执行器及连接装置），也可分别订购阀体或匹配电动执行机构或连接装置。

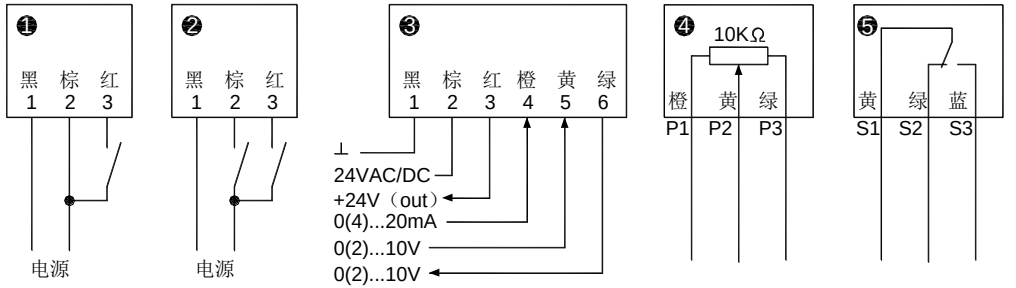
整体订购或单独订购电动执行器时务必写明相关电气参数。

订购举例：

- 整体订购DN40，24V二通开关球阀
  型号：TD10-24-VTC2040
- 单独订购DN40二通球阀 型号：VTC2040
- 单独订购DN40，24V开关球阀用电动执行机构
  型号：TD10-24

CHINESE

电气接线：



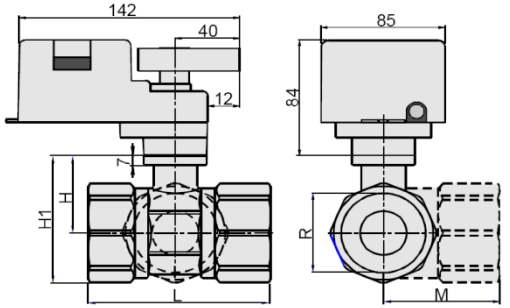
型号	接线图	电源电压	附加功能
TD…-230…	①或②	AC220V	
TD…-24…	①或②	AC/DC24V	
TA…-24…	③	AC/DC24V	
TD…-230P…	①+④	AC220V	内附反馈电位器
TD…-24P…	①+④或②+④	AC/DC24V	内附反馈电位器
TD…-230S…	①+⑤	AC220V	内附微动开关
TD…-24S…	①+⑤或②+⑤	AC/DC24V	内附微动开关

由于产品不断改进，详细的电气接线图印于每个产品的外壳。

执行器与阀门配合

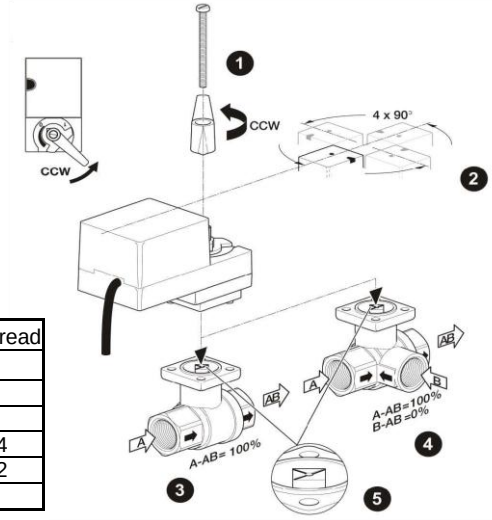
DN	执行器	执行器型号
32	6N.m	TD/TA06…
40	10N.m	TD/TA10…
50	10N.m	TD/TA10…

外形尺寸：



DN		尺寸 Dimensions（mm）				螺纹 Thread
mm	英寸 Imp	L	H	H1	M*	R
20	3/4	93	57.5	37.5		3/4
25	1	74	50	34.75		1
32	1-1/4	102	47.5	73	51	1-1/4
40	1-1/2	113	52	79.5	56.5	1-1/2
50	2	127	58	93.5	63.5	2

安装尺寸：



北京柏斯顿智能科技有限公司 邮编：100083
电话：010-51665007 传真：010-62028816
Http://www.bas.com.cn
Email:Beston@263.com.cn